

---

# Использование удаленных баз данных в Красноярском научном центре СО РАН

---

*Ковязина Е.В.*

*Институт вычислительного моделирования СО РАН*

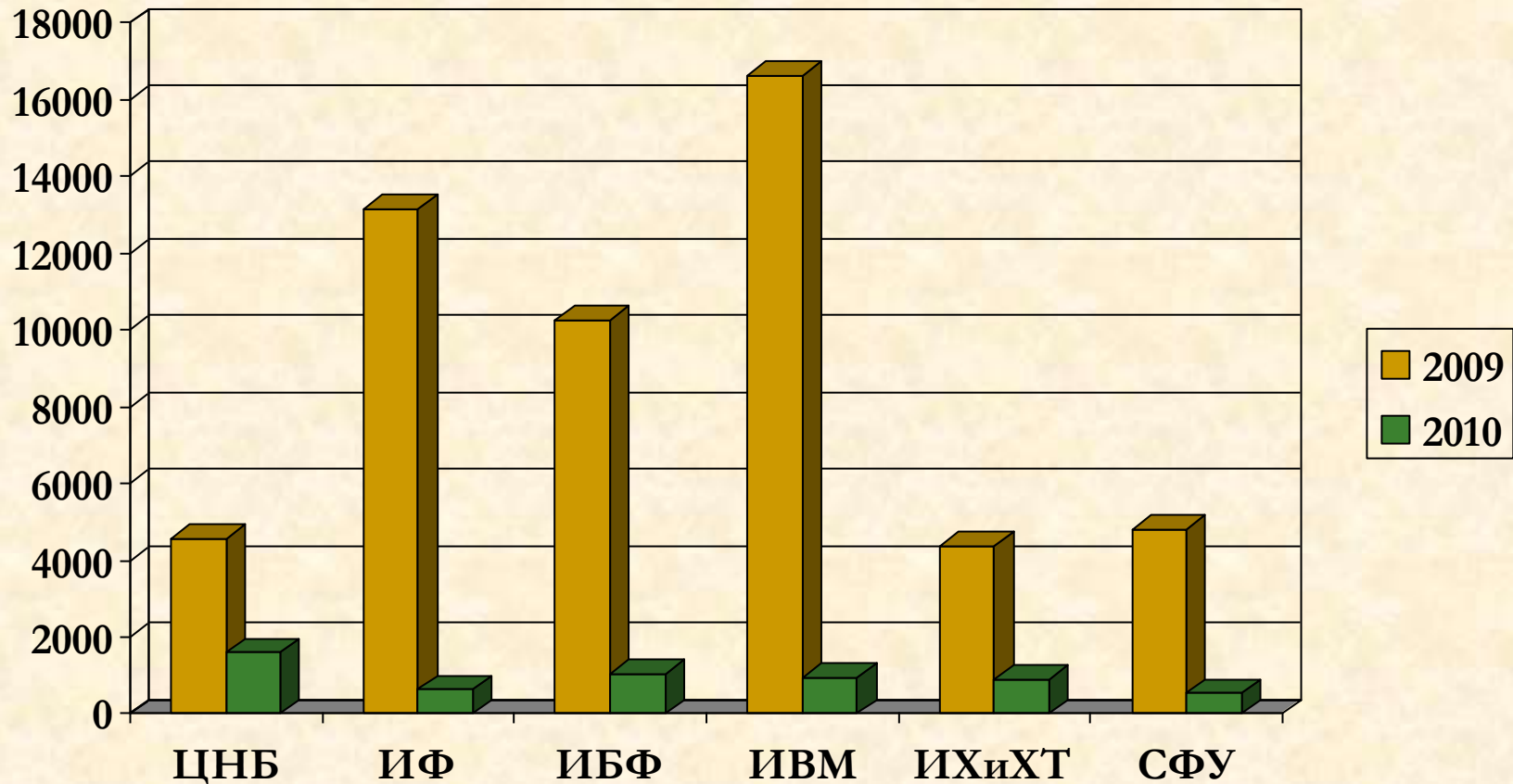
# Базы данных удаленного доступа, используемые библиотеками КНЦ СО РАН

- Зарубежные онлайн-ресурсы, получаемые через консорциум НЭИКОН
- Электронная библиотека РФФИ (e-library)
- Базы данных ГПНТБ СО РАН
- Базы данных региональных и академических библиотек, доступ к которым осуществляется по договорам о сотрудничестве или личным взаимосвязям
- Информационные ресурсы собственной генерации КНЦ СО РАН

# Ресурсы по подписке НЭИКОН

- Association for Computing Machinery (ACM)
- American Chemical Society (ACS)
- American Institute of Physics (AIP)
- Annual Reviews
- Cambridge Scientific Abstracts (CSA)
- ECS
- INSPEC
- Nature Publishing Group (NPG)
- OSA
- Oxford University Press (OUP)
- AAAS (Science)
- Tailor & Fransis (T&F)
- Thieme
- SPIE
- Наука

# Сравнительная диаграмма использования ресурсов НЭИКОН



# Тестовые доступы консорциума НЭИКОН 2009 г. – 1 квартал 2010 г.

- Organization for economic co-operation and development (OECD – iLibrary)
- Begell Digital Library of Science and Engineering (BDL)
- Ebrary Academic Complete
- Royal Society Digital Journal Archive
- BioOne
- Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS)
- Lyell collection of Geological Society of London
- Science of Synthesis
- Future Science Group
- Columbia International Affairs
- Palgrave Macmillan
- Oxford Handbooks online

---

# Ресурсы доступные из электронной библиотеки РФФИ

- The American Mathematical Society (AMS)
- American Physical Society (APS)
- Institute of Physics (IOP)
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Wiley
- Springer

# Дополнительные ресурсы НЭИКОН, доступные участникам госпрограммы по нанотехнологиям

- AAAS (Science)
- American Chemical Society (ACS)
- American Institute of Physics (AIP)
- Annual Reviews
- ECS Digital Library
- OSA
- Questel
- Science of Synthesis



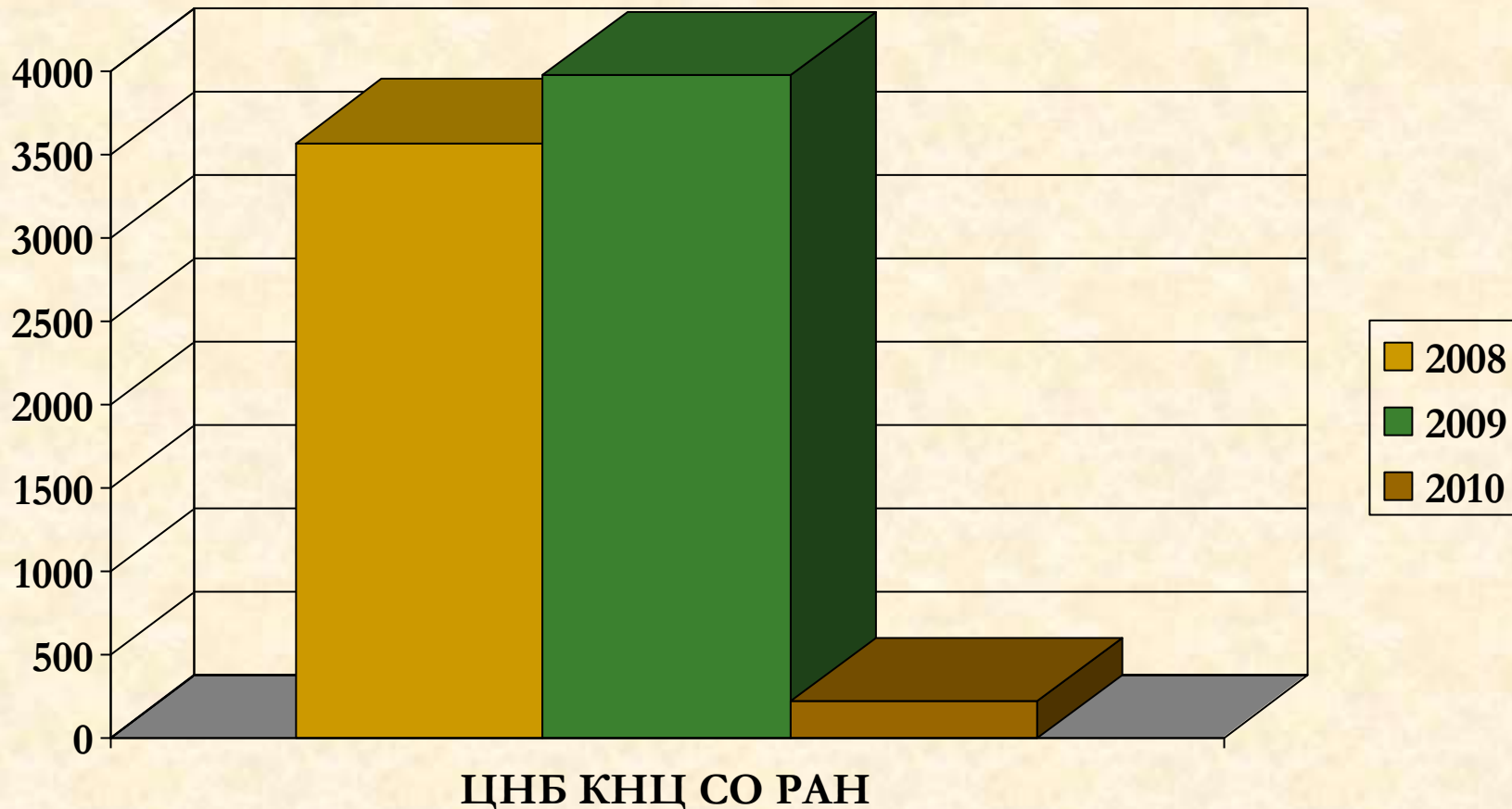
---

# Ресурсы доступные только из Центральной научной библиотеки КНЦ СО РАН

- ScienceDirect
- Scopus
- NormaCS
- Роспатент



# Статистика использования ScienceDirect в КНЦ СО РАН



# Особенности использования онлайн-ресурсов в КНЦ СО РАН

- Наиболее предпочитаемые читателями агрегаторы:
  - ScienceDirect – для англоязычных ресурсов
  - E-library – для отечественных ресурсов
- Предпочтение доступа с рабочего места. Обращение в библиотеку только в случае затруднений при получении полного текста или проблем при освоении пользовательского интерфейса поставщика
- Общий проxy-сервер позволяет взаимное использование ресурсов, но иногда затрудняет идентификацию организации. Затруднения в разделении статистики использования иногда приводит к отключению отдельных библиотек от ресурса в процессе ротации
- Технические проблемы на сайтах поставщиков ресурсов требуют регулярного тестирования доступа к ресурсам, однако для этого не хватает сотрудников и времени, даже в условиях корпоративной работы и взаимопомощи

# Ресурсы, предоставляемые ГПНТБ СО РАН

- Зарубежные онлайн-ресурсы (Elsevier, подписка на электронные книги Springer)
- Current Content
- Базы данных ВИНТИ
- Электронные каталоги и базы данных генерации ГПНТБ СО РАН

---

# Ресурсы Сибирского Федерального Университета, доступные по соглашению о сотрудничестве

- Электронная библиотека диссертаций РГБ
- EBSCO
- IEEE
- JSTOR
- Questel
- ProQuest Dissertation

---

# Электронные каталоги крупных библиотек, ресурсы которых доступны по различным договорам, соглашениям и дружеским связям

- ГПНТБ России
- РГБ
- Библиотека Омского госуниверситета
- ГУНБ Красноярского края
- Библиотека СФУ
- Библиотека СибГТУ

---

# Способы информирования читателей о доступных ресурсах

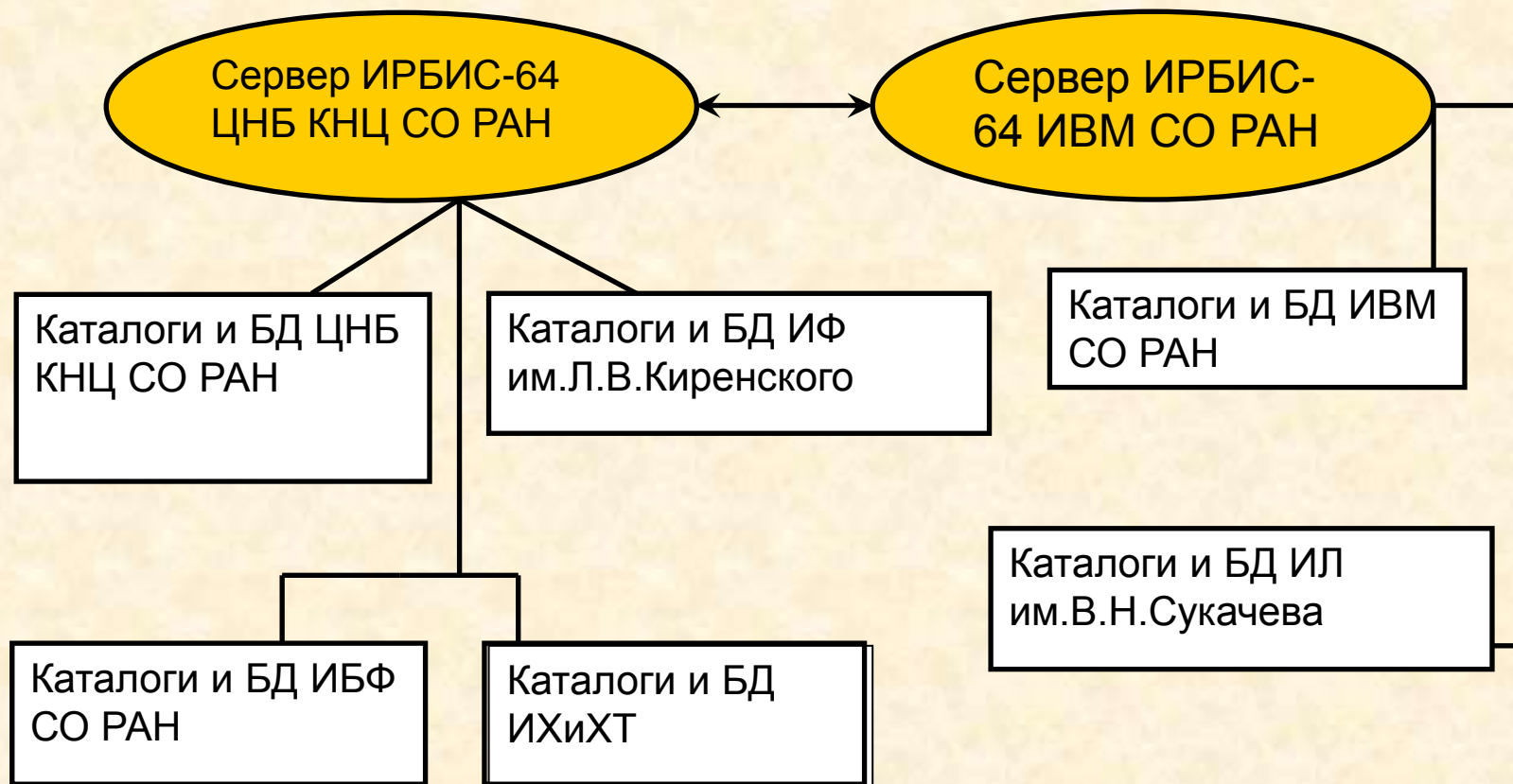
- На сайтах библиотек КНЦ СО РАН
- По e-mail в режиме регулярной рассылки

# Совместно генерируемые ресурсы, используемые в режиме ИРБИС- корпорации

- Электронные каталоги библиотек УРАН
- Сводные каталоги книг и периодики
- БД трудов сотрудников УРАН
- Тематические базы данных УРАН, включая базы содержащие ссылки на онлайн-ресурсы
- Полнотекстовые базы данных внутреннего пользования, доступные библиотекам КНЦ



# Диаграмма связей ИРБИС-корпорации КНЦ СО РАН



ИРБИС64 - АРМ "Каталогизатор" - Институт вычислительного моделирования СО РАН

База данных Корректировка Поиск Просмотр Сервис Помощь

СМБК - Каталог книг и продолжающихся изданий ИВМ СО РАН

DISS - Авторефераты и диссертации ИВМ СО РАН  
 TRUDY - БД "Труды сотрудников ИВМ СО РАН"  
 ELRES - БД "Онлайновые ресурсы" ИВМ СО РАН  
 IBPB - Каталог книг ИБФ СО РАН  
 IBPFJ - Каталог иностранных журналов ИБФ СО РАН  
 IBPOJ - Каталог отечественных журналов ИБФ СО РАН  
 IBFDI - Каталог диссертаций ИБФ СО РАН  
 IPHBK - Каталог книг ИФ СО РАН

Ключевые слова Оптимизированный PAZK42 - О

Док-ов	Термины	Название элемента		
1	WEB-СТРАНИЦЫ	700: 1-й автор - Заголовок описания		
1	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	710: 1-й коллектив - Заголовок описания		
18	&	971: 1-й Врем.коллектив - заголовок описания		
1	(МАСОН)	200: Заглавие		
1	1 ЗАКОН ТЕРМОДИНАМИК	923: Выпуск, часть (Номер-заглавие)	1	
1	11-20 ВЕК	210: Год издания	1	
2	19 ВЕК	10: ISBN	1	
1	1С: УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛ	19: Идентификац. № нетекстового материала	1	
1	2 ЗАКОН ТЕРМОДИНАМИК	215: Объем	1	
3	20 ВЕК	920: Имя рабочего листа		PAZK
1	88 ПИСЕМ МИТТАГ-ЛЕФФЛ	900: Вид документа		^B05
3	ABBREVIATIONS			
1	ABBYU			

Ключ:

Дублетность / Коды / Основное БО / Расширенное / Специфические / Экз-ры / Технология

№	Связанные док-ты (НЕТ)
✓	
	(новый)

Полное описание

[Текст]. - [Б. м. : б. и.]. - Б. ц.  
**Нет сведений об экземплярах**

БД: СМБК Макс.MFN: -2223 Текущий MFN: (новый) Отмечено - 0 "ПОД АВТОРОМ" Заполнять, если авторов не 16:44 00:02

# Выводы:

- Онлайн-ресурсы являются востребованными во всех Институтах КНЦ. В 2009 году статистика выдачи документов on-line существенно превысила выдачу бумажных документов. Однако, большое число поставщиков ресурсов затрудняет поиск новых документов, а отсутствие финансовых средств не позволяет пользоваться услугами агрегаторов ресурсов
- В связи с доступом через общий проxy-сервер статистика использования онлайн-ресурсов не может быть корректно разделена по организациям КНЦ, а может рассматриваться только как сводный показатель
- При поиске бумажных документов читателями библиотек широко используются библиографические базы данных и электронные каталоги библиотек региона и системы РАН
- Предпочтительным способом поиска документа или информации о нем является поиск на рабочем месте без посещения библиотеки
- Сотрудники библиотек в процессе каталогизации преимущественно используют технологию заимствования записей, для чего обращаются к каталогам крупных библиотек как по Z-протоколам, так и средствами системы ИРБИС
- Наличие ИРБИС-корпорации позволило сэкономить средства для покупки программного обеспечения и объединить усилия при генерации собственных информационных ресурсов

В докладе использованы статистические данные предоставленные Центральной научной библиотекой КНЦ СО РАН и библиотекой Института физики им. Л.В.Киренского СО РАН

---

**Спасибо за  
внимание!**

---